

## LC3502 双轴数字角度传感器

双轴数字角度传感器是利用重力加速度测量角度的传感器, 所以其测量的角度是空间中的俯仰角和横滚角。定义 X 轴正方向与水平面的夹角为俯仰角, Y 轴正方向与水平面的夹角为横滚角。

### 主要技术指标:

- 量程:  $\pm 180^\circ$
- 输出方式: 数字输出
- 数据输出速率: 6Hz
- 输出接口: RS485
- 供电电压: +5VDC
- 环境温度:  $-40 - +80^\circ\text{C}$
- 环境湿度: 90%

### 角度传感器插座定义:

